

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ จากบ้านนายสมชาย กรุณา ถึงโครงการร่มโพธิ์แก้ว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๔. วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๔๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ดำเนินการโดย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๔๔๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง

๗. บัญชีประมาณการราคากลาง...

๗.๑ ปร.๔

๗.๒ ปร.๕

๗.๓ ปร.๖

๗.๔ แบบแปลน

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๘.๑ นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร

๘.๒ นายวรกร อ่อนกุล

๘.๓ นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 190 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 950 ตารางเมตร พร้อมลงทุนสิ่งต่าง
ทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 จากบ้านนายสมชาย กรุณา ถึงโครงการรวมโพธิ์แก้ว ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
ประมาณการ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 ประมาณการโดย นายวรกร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร
โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานกรุทางพร้อมปรับสภาพพื้นถนนเดิม	950.00	ตร.ม.	-	-	1.75	1,662.50	1,662.50	
2	ทรายรองพื้นคอนกรีต	47.50	ลบ.ม.	520.58	24,727.55	35.46	1,684.35	26,411.90	
3	คอนกรีตสำเร็จรูปกำลังอัดประลัย 240 ksc	142.50	ลบ.ม.	1,860.00	265,050.00	-	-	265,050.00	
4	ค่าปูผิวคอนกรีต	950.00	ตร.ม.	-	-	12.46	11,837.00	11,837.00	
5	เหล็ก RB ขนาด Ø 15 มม.	8.50	เส้น	374.13	3,180.11	-	-	3,180.11	
6	เหล็ก RB ขนาด Ø 19 มม.	1.00	เส้น	600.22	600.22	-	-	600.22	
7	เหล็กตะแกรง ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. #	950.00	ตร.ม.	28.04	26,638.00	5	4,750.00	31,388.00	
8	ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ซ้าง	190.00	ม.	-	-	21.94	4,168.60	4,168.60	
9	แอสฟัลท์	40.25	ลิตร	25.33	1,019.53	-	-	1,019.53	
10	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	90.00	ม.	-	-	14.47	1,302.30	1,302.30	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 190 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 950 ตารางเมตร พร้อมลงอุกิ้งไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 จากบ้านนายสมชาย กรุณา ถึงโครงการริมโพธิ์แก้ว ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 ประมาณการโดย นายวรกร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
11	ลูกรังไหล่ทาง	28.50	ลบ.ม.	349.53	9,961.61	56.74	1,617.09	11,578.70	
12	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,174.70	2,174.70	-	-	2,174.70	รวมค่าติดตั้ง
					รวมราคาวัสดุและค่าแรงทั้งหมด เป็นเงิน			360,373.56	บาท
					ค่า Factor F = 1.3795			136,761.77	บาท
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			497,135	บาท
					ขอเบิกเพียง			491,900	บาท

๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๒. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓10 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิต

ด้วยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคาค่าวัสดุข้างต้นแล้วเห็นชอบกับราคางานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 จากบ้านนายสมชาย กรณา
ถึงโครงการแม่โพธิ์แก้ว และได้ยึดถือประมาณการค่าวัสดุนี้เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น และคณะกรรมการจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรกร อ่อนกุล)

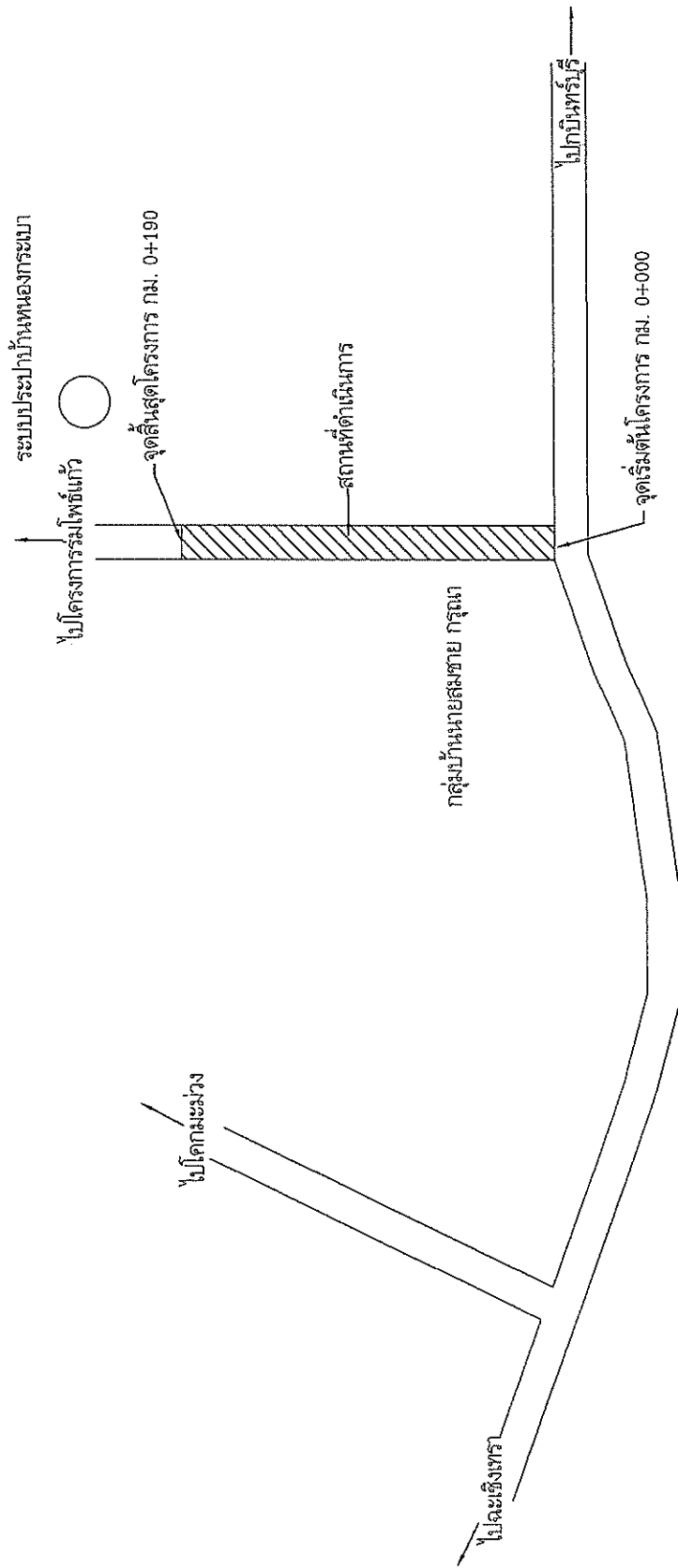
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 จากบ้านนายสมชาย กรุณา ถึงโครงการริมโพธิ์แก้ว โดยตั้งไป



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.ลาดตะเคียน

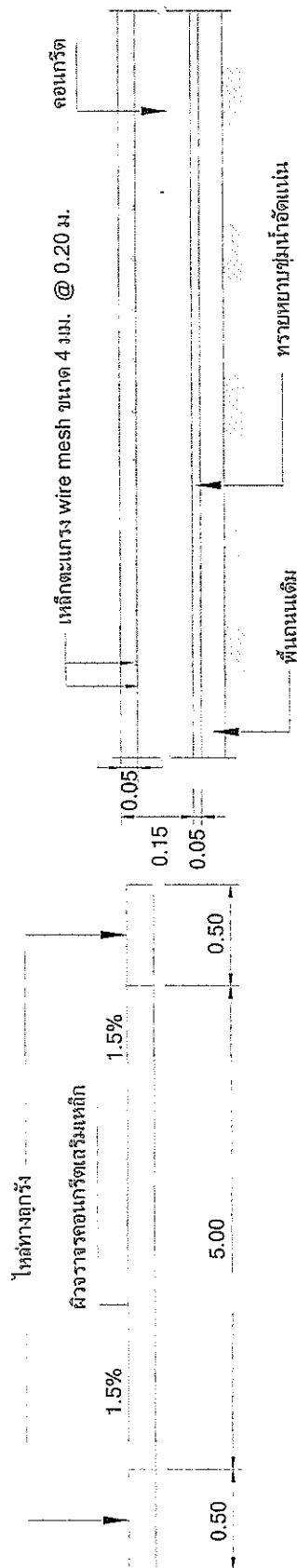
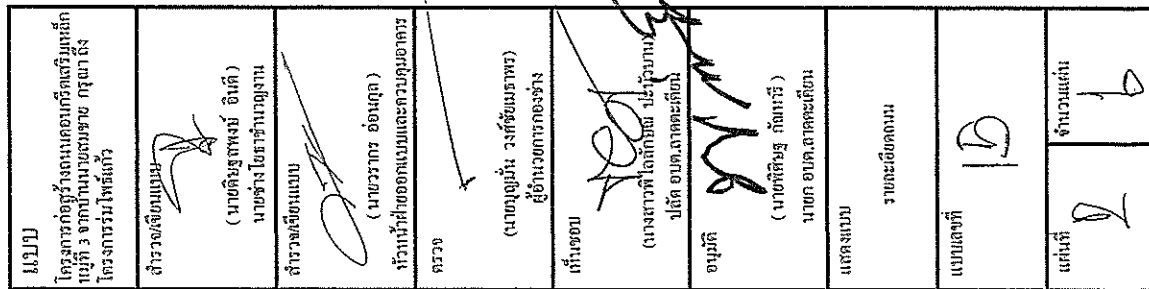
หมายเหตุ-

รายการได้ไม่ได้รับในแบบแปลนก่อสร้างหรือมีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าวโดยขอให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับการจ้างก่อนจึงดำเนินการในสิ่งที่เกี่ยวข้องนั้น ๆ ได้

ส.บ. 10055



หมายเหตุ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 จากบ้านนายสมชาย กรุณา ถึงโครงการริมโพธิ์แก้ว	
ดำรงตำแหน่ง (นายสิบสุพงษ์ อิ่มดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ดำรงตำแหน่ง (นายวรากร อ่อนกุล) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร
ตรวจสอบ (นายบุญมั่น วงศ์รัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ (นางสาวพิไลลักษณ์ ปะวะบัน) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน	
(นายพิสิษฐ กัฒาเรี) นายก อบต.ลาดตะเคียน	
แสดงแบบ แฉก	
แบบเลขที่ 10	
แผ่นที่ 1	จำนวนแผ่น 6



รายละเอียดบนคอนกรีตเสริมเหล็ก

not to scale

53015



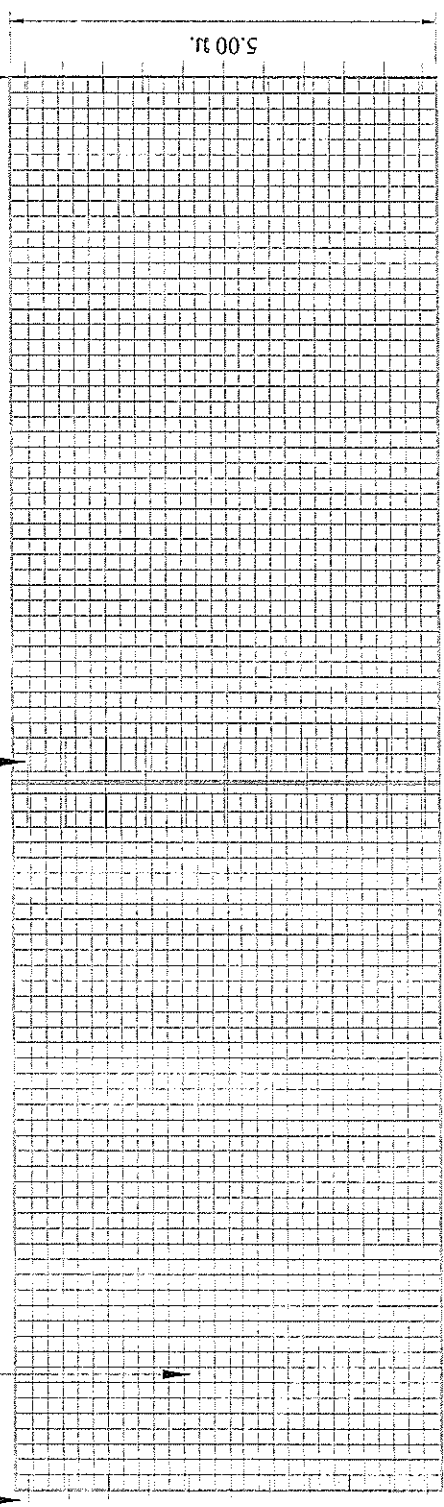
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดที่ 3 จากบ้านนาเขื่อนราช กรุณา ถึง โครงการรถไฟใต้ดิน
สำรวจเขียนแบบ	(นายดิเรกฤทธิ์ อังค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจเขียนแบบ	(นายวรกร อ่อนกุล)
หัวหน้ากองออกแบบและควบคุมอาคาร ตรวจ	
(นายบุญถิ่น วงศ์พัฒนพร) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	(นางสาววิไลลักษณ์ ประวิทย์) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน
อนุมัติ	(นายพิสิษฐ ภัคทวี) นายก อบต.ลาดตะเคียน
แสดงแบบ	แปลนถนน
แบบเลขที่	15
แผ่นที่	3
จำนวนแผ่น	6

รอบข้อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT

รอบข้อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT

เหล็ก DOWEL (ดูรายละเอียดในตารางที่ 1)

เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.



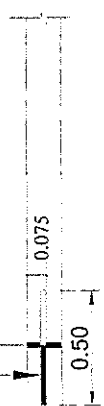
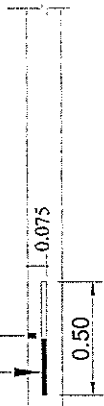
แปลนถนน จ.ส.ด.

เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งขมแอลฟัส (ดูในตารางที่ 1)

เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งขมแอลฟัส (ดูในตารางที่ 1)

จุดด้านข้างหยอดร่อง (ดูในตารางที่ 2)

จุดด้านข้างหยอดร่อง (ดูในตารางที่ 2)

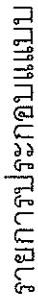


รอบข้อเพื่อการหดตัว ทกระยะไม่เกิน 10 ม.

รอบข้อเพื่อการขยายตัว ทกระยะไม่เกิน 100 ม.

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
not to scale

สม 10055



मुद्रासूचिकादिपत्रिका

โดยมีขนาดโพรงที่คิดเป็น 1/2 ของส่วนที่ห่างที่สุดของโครงสร้าง และมีความถี่ 3/4 ของช่องว่าง (CLEAR SPACE) ของเหล็ก ทนไฟหรือการขาดแคลนทรัพยากร ซึ่งหมายความว่าในแต่ละหน่วย 24 ชม.

และให้แยกพิมพ์กันว่า 10^๐ เพื่อให้นิยามใช้ของทั้งห้าหรือกรวดให้สะดวกโดยเฉพาะกับ

[illegible][illegible]

12. 1. 2019
 13. 2. 2019
 14. 3. 2019
 15. 4. 2019
 16. 5. 2019
 17. 6. 2019
 18. 7. 2019
 19. 8. 2019
 20. 9. 2019
 21. 10. 2019
 22. 11. 2019
 23. 12. 2019
 24. 1. 2020
 25. 2. 2020
 26. 3. 2020
 27. 4. 2020
 28. 5. 2020
 29. 6. 2020
 30. 7. 2020
 31. 8. 2020
 32. 9. 2020
 33. 10. 2020
 34. 11. 2020
 35. 12. 2020
 36. 1. 2021
 37. 2. 2021
 38. 3. 2021
 39. 4. 2021
 40. 5. 2021
 41. 6. 2021
 42. 7. 2021
 43. 8. 2021
 44. 9. 2021
 45. 10. 2021
 46. 11. 2021
 47. 12. 2021
 48. 1. 2022
 49. 2. 2022
 50. 3. 2022
 51. 4. 2022
 52. 5. 2022
 53. 6. 2022
 54. 7. 2022
 55. 8. 2022
 56. 9. 2022
 57. 10. 2022
 58. 11. 2022
 59. 12. 2022
 60. 1. 2023
 61. 2. 2023
 62. 3. 2023
 63. 4. 2023
 64. 5. 2023
 65. 6. 2023
 66. 7. 2023
 67. 8. 2023
 68. 9. 2023
 69. 10. 2023
 70. 11. 2023
 71. 12. 2023
 72. 1. 2024
 73. 2. 2024
 74. 3. 2024
 75. 4. 2024
 76. 5. 2024
 77. 6. 2024
 78. 7. 2024
 79. 8. 2024
 80. 9. 2024
 81. 10. 2024
 82. 11. 2024
 83. 12. 2024
 84. 1. 2025
 85. 2. 2025
 86. 3. 2025
 87. 4. 2025
 88. 5. 2025
 89. 6. 2025
 90. 7. 2025
 91. 8. 2025
 92. 9. 2025
 93. 10. 2025
 94. 11. 2025
 95. 12. 2025
 96. 1. 2026
 97. 2. 2026
 98. 3. 2026
 99. 4. 2026
 100. 5. 2026
 101. 6. 2026
 102. 7. 2026
 103. 8. 2026
 104. 9. 2026
 105. 10. 2026
 106. 11. 2026
 107. 12. 2026
 108. 1. 2027
 109. 2. 2027
 110. 3. 2027
 111. 4. 2027
 112. 5. 2027
 113. 6. 2027
 114. 7. 2027
 115. 8. 2027
 116. 9. 2027
 117. 10. 2027
 118. 11. 2027
 119. 12. 2027
 120. 1. 2028
 121. 2. 2028
 122. 3. 2028
 123. 4. 2028
 124. 5. 2028
 125. 6. 2028
 126. 7. 2028
 127. 8. 2028
 128. 9. 2028
 129. 10. 2028
 130. 11. 2028
 131. 12. 2028
 132. 1. 2029
 133. 2. 2029
 134. 3. 2029
 135. 4. 2029
 136. 5. 2029
 137. 6. 2029
 138. 7. 2029
 139. 8. 2029
 140. 9. 2029
 141. 10. 2029
 142. 11. 2029
 143. 12. 2029
 144. 1. 2030
 145. 2. 2030
 146. 3. 2030
 147. 4. 2030
 148. 5. 2030
 149. 6. 2030
 150. 7. 2030
 151. 8. 2030
 152. 9. 2030
 153. 10. 2030
 154. 11. 2030
 155. 12. 2030
 156. 1. 2031
 157. 2. 2031
 158. 3. 2031
 159. 4. 2031
 160. 5. 2031
 161. 6. 2031
 162. 7. 2031
 163. 8. 2031
 164. 9. 2031
 165. 10. 2031
 166. 11. 2031
 167. 12. 2031
 168. 1. 2032
 169. 2. 2032
 170. 3. 2032
 171. 4. 2032
 172. 5. 2032
 173. 6. 2032
 174. 7. 2032
 175. 8. 2032
 176. 9. 2032
 177. 10. 2032
 178. 11. 2032
 179. 12. 2032
 180. 1. 2033
 181. 2. 2033
 182. 3. 2033
 183. 4. 2033
 184. 5. 2033
 185. 6. 2033
 186. 7. 2033
 187. 8. 2033
 188. 9. 2033
 189. 10. 2033
 190. 11. 2033
 191. 12. 2033
 192. 1. 2034
 193. 2. 2034
 194. 3. 2034
 195. 4. 2034
 196. 5. 2034
 197. 6. 2034
 198. 7. 2034
 199. 8. 2034
 200. 9. 2034
 201. 10. 2034
 202. 11. 2034
 203. 12. 2034
 204. 1. 2035
 205. 2. 2035
 206. 3. 2035
 207. 4. 2035
 208. 5. 2035
 209. 6. 2035
 210. 7. 2035
 211. 8. 2035
 212. 9. 2035
 213. 10. 2035
 214. 11. 2035
 215. 12. 2035
 216. 1. 2036
 217. 2. 2036
 218. 3. 2036
 219. 4. 2036
 220. 5. 2036
 221. 6. 2036
 222. 7. 2036
 223. 8. 2036
 224. 9. 2036
 225. 10. 2036
 226. 11. 2036
 227. 12. 2036
 228. 1. 2037
 229. 2. 2037
 230. 3. 2037
 231. 4. 2037
 232. 5. 2037
 233. 6. 2037
 234. 7. 2037
 235. 8. 2037
 236. 9. 2037
 237. 10. 2037
 238. 11. 2037
 239. 12. 2037
 240. 1. 2038
 241. 2. 2038
 242. 3. 2038
 243. 4. 2038
 244. 5. 2038
 245. 6. 2038
 246. 7. 2038
 247. 8. 2038
 248. 9. 2038
 249. 10. 2038
 250. 11. 2038
 251. 12. 2038
 252. 1. 2039
 253. 2. 2039
 254.

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$
[illegible][illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๕" 1. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๕

[illegible][illegible]

และก่อนที่จะทดลองกวีตริครั้งแรกนี้ใหม่ต้องสังเกตว่าลูกนกจะเกาะเกาะ

“^{๒๑}ให้เขายูดาห์แบ่งทางหนึ่งไปเป็นเวลา ๒ ชั่วโมง และใช้ทางหรือทางแยกส่วนทาง ๒ ส่วนผสม ๑:๑ เราเคยสกัดกับทางแยกนี้ครั้งต่อๆไป

การแจกแจงน้ำหนักอนุกรมการผสมกลายพันธุ์แบบผสมระหว่างและจุดเด่นหรือยีนที่ควบคุมแต่ละอวัยวะ

การหล่อเพื่อบันทึกการทดสอบเป็นการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือโมเดลที่สร้างขึ้นจากกระบวนการออกแบบจำนวน 3 แบบ

เพื่อลบล้างข้อกล่าวหาว่า ๓ แห่งนี้หวังได้ประโยชน์จากการที่ทหารพลกบฏได้เข้ายึดครองเมือง และหวังที่จะแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการกบฏให้แก่ตน และให้ผลประโยชน์แก่ส่วนผสมกบฏกรได้ให้ตนเองไปแบ่งปันให้กับคนอื่น ๆ ชาวไท

[illegible][illegible]

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตำบลบ้านนาโพธิ์ จังหวัดสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{r^2} \right) = -\frac{2}{r^3} \frac{dr}{dt}$

[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

Glossary

[illegible]

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*) is the primary photosynthetic pigment in most plants and algae. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible][illegible]

3
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529

1. *Introduction*

[illegible]



รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นปาดลีสียาทั้ง 2 ด้าน ใช้สื่อน้ำมัน ตัวหนังสือขาวข้อความตามแบบที่กำหนด
2. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
3. จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
4. ก่อเทพาลือจริงให้เหล็กที่เสริมก่อน 2 ครั้ง



รูปแปลนพื้น No:Scale

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

ตัวหนังสือสีขาว

ขอบสีขาว 1"

โครงการก่อสร้างของ อบต.ลาดตะเคียน

ชื่อโครงการ.....

ประมาณงาน.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....กรรมการตรวจสอบการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน.....

1

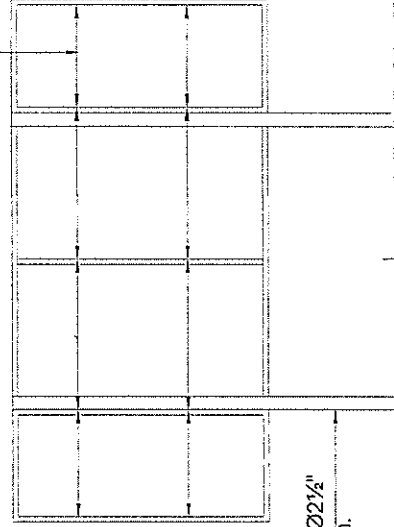
2

3

4

5

เหล็ก 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



ท่อเหล็กกลม $\phi 2\frac{1}{2}$ "
หนา 1.6 มม.

รูปด้านหลัง No:Scale

ระดับดินเดิม

คอนกรีต 1:2:4

หินโยยหนา 0.10 ม.

แบบป้ายโครงการ

รูปด้านข้าง No:Scale

รูปด้านหน้า No:Scale

สย 10055

แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลนาขอมบระ ภูพานัง โครงการรับโอน
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายสุวิทย์ อังค) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายสุวิทย์ อังค) นายช่างโยธาชำนาญงาน
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร	
ตรวจ	
(นายสุวิทย์ อังค) ผู้อำนวยการกองช่าง	
แก้ไข	
(นางสาวสุวิทย์ อังค) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	(นางสาวสุวิทย์ อังค) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน
แสดงแบบ	(นายสุวิทย์ อังค) นายก อบต.ลาดตะเคียน
จ่ายโครงการ	
แบบเลขที่	15
แผ่นที่	6
จำนวนแผ่น	6

สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3
จากบ้านนายสมชาย ภูริมา ถึงโรงเรียนโพธิ์แก้ว
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒



ชื่อ-สกุล นายทรงพล จิรสวัสดิ์
เลขประจำตัวประชาชน 3929900058486
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา วิชา
ระดับ สามัญวิศวกร (เฉพาะโยธา) สย.10035
วันอนุญาต 18 พ.ค. 2560 วันสิ้นสุด 17 พ.ค. 2565
ประเภทสมาชิก สมาชิก เลขที่ 160245
วันออกบัตร 18 พ.ค. 2560 บัตรเลขที่ 17 พ.ค. 2565

ทราบดี จิรสวัสดิ์
ผู้ได้รับใบอนุญาต

(นายทรงพล จิรสวัสดิ์)
สามัญวิศวกรโยธา
เลขทะเบียน สย. 10035



199836